



# artVeneer<sup>®</sup> Life



# artVeneer<sup>®</sup> Life

## *Facettenreich & hauchdünn ...*

artVeneer<sup>®</sup> life sind einzigartige Allrounder, mit denen das komplizierte Regelwerk von naturgetreuer Morphologie und Oberflächentextur, zusammen mit einem brillanten Farb- und Lichtspiel, konsequent neu definiert wird.

Die körperhaften Zahnformen des artVeneer<sup>®</sup> life leben in den artVeneer<sup>®</sup> life weiter und geben, durch ihren dreidimensionalen, anatomischen Aufbau mit multikomplexer Schichtung und dem harmonischen Farbverlauf, die perfekte Verblendung.

Hauchdünne artVeneer<sup>®</sup> life ermöglichen ein platzsparendes und effizientes Arbeiten. Die naturidentischen Formen geben Kunststoffverblendungen ein natürliches Aussehen und integrieren sie in das harmonische Gesamtbild kombinierter protethischer Arbeiten. Der inzisale Rückenschutz der Frontzahn-Veneers unterstützt die Schneidezahnführung, bietet Form- und Modellierhilfe sowie ästhetische Reserve bei Metallkanten.

Die konfektionierten artVeneer<sup>®</sup> life Verblendschalen lassen deutlich mehr Raum für Ästhetik, eine bessere Farbwirkung und mehr Platz für Aufstellung und Verarbeitung.



*Zahntechnische Arbeit mit Verwendung von artVeneer® life und artConcept® PLUS Verbundsystemkomponenten,*

*hergestellt von*

*Oraldesigner Shahab Esfarjani*

# artVeneer<sup>®</sup> Life



## ■ *Ästhetisch & Kreativ ...*

artVeneer® life bieten Raum für eine Vielzahl ästhetischer Möglichkeiten.

## ■ *Funktional & 1:1 Kombinierbar ...*

artVeneer® life sind in Ästhetik, Funktion, Farben, Formen und Größen auf den artegral® life abgestimmt.

## ■ *Effizient & Kompatibel ...*

Hauchdünne Veneers in Verbindung mit dem artConcept® PLUS Verbundsystem für höchste Ästhetik.

# artVeneer<sup>®</sup> Life



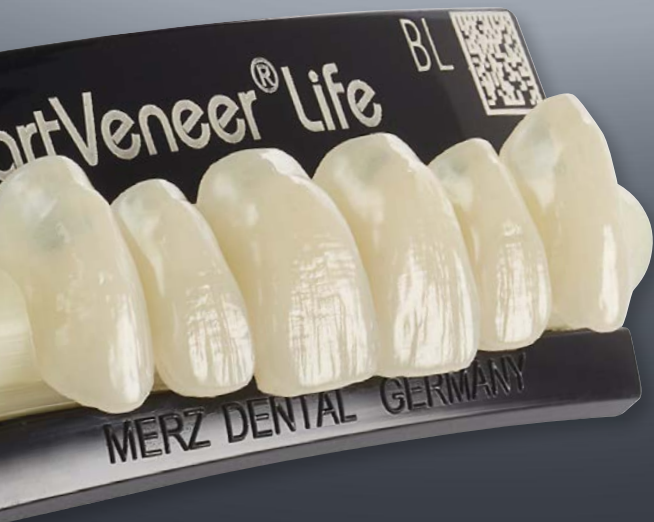
# Ästhetisch & Kreativ ...

## ■ ANWENDUNGSBEREICHE

- Verblendung von Teleskop-, Konuskronen
- Geschiebekonstruktionen
- Stegkonstruktionen
- Implantatkonstruktionen
- Modellgussarbeiten
- Coverdenture
- Set up für die Planung komplexer prothetischer Restaurationen
- Ästhetikanproben
- Laborgefertigte Provisorien



# artVeneer<sup>®</sup> Life





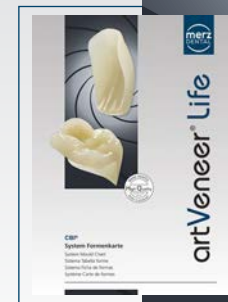
# *Life intensively formed in esthetics*

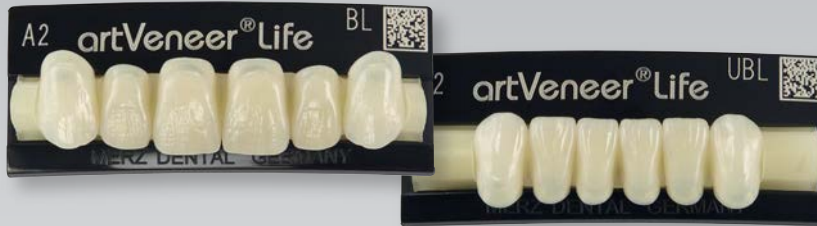
## ■ EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Schnelle, effiziente Verblendungen
- CAD/CAM-gestützte **Active Shade Technology (AST)**
- Abrasionsfest
- Hohe Biegefestigkeit
- Stoßabsorbierend und dauerhaft farbstabil
- Naturgetreue Fluoreszenz und Farbwirkung
- Gewebefreundlich, plaqueresistent
- Sehr gut bearbeitbar und polierbar



Formenkarte  
REF 1092429





## FRONTZAHNVERBLENDSCHALE

- Hauchdünn, mit einer Facettenstärke von 0,5 mm - 1 mm
- Form- und funktionsidentisch mit dem artegral life Frontzahnsortiment
- Vollanatomischer Einzelzahncharakter
- Inzisaler Rückenschutz unterstützt die Schneidezahnführung, bietet Form- und Modellierhilfe sowie ästhetische Reserve bei Metallkanten
- Lebendige Lichtbrechung und Schichtung
- Erhältlich in 16 V-Farben und 4 Bleach-Farben



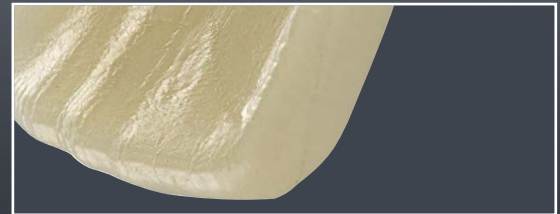
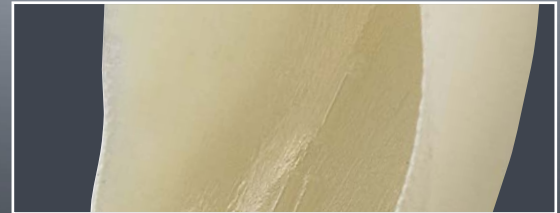
Drei-Schicht-Aufbau

# artVeneer<sup>®</sup> Life

- Abgerundeter Übergang im Bereich der Schneide für weichen Farbverlauf



- Hauchdünn auslaufende Ränder für einfaches und schnelles Anpassen an die prothetische Arbeit



# artVeneer<sup>®</sup> Life

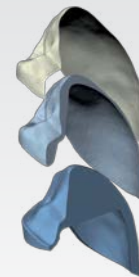


- Okklusale Tiefenwirkung mit 3-D Effekt
- Durch okklusale Einschleifreserven in den Kauflächen bleibt die Ästhetik lange erhalten



## ■ SEITENZAHNVERBLENDSCHALE

- Zeitsparend, schnelle Anpassung bei Teleskop-Kronen, Steg- oder Implantatarbeiten
- Multifunktionelle Kauflächengestaltung, anwendbar in allen Okklusionskonzepten
- Umlaufende Schneide mit 3-D Effekt
- Ästhetik und Funktion analog der artegral® life Seitenzähne
- Erhältlich in 16 V-Farben und 4 Bleach-Farben



Drei-Schicht-Aufbau

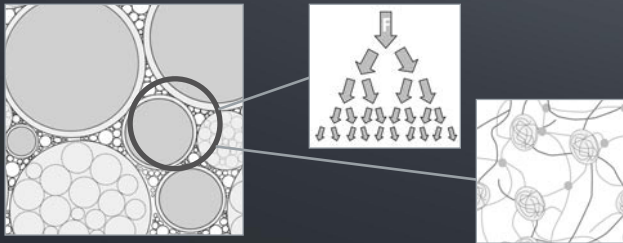
# artVeneer<sup>®</sup> Life

## DAS MATERIAL

- Hochvernetzt
- Abrasionsfest
- Hohe Biegefestigkeit von mehr als 90 MPa sowie hohe Elastizität
- Gewebefreundlich
- Chemisch beständig
- Farbstabil
- Verbundfest zum artConcept<sup>®</sup> PLUS
- Temperaturbeständig
- Einfache Bearbeitbarkeit und Polierbarkeit
- Frei von anorganischen Füll- und Faserstoffen
- Elastisch und stoßabsorbierend
- Gnathologisch verträglich, durch optimiertes OMP-N<sup>®</sup> Material

## Organisches Modifiziertes Polymer-Netzwerk **OMP-N**<sup>®</sup>

Im submikroskopischen Bereich räumlich vernetzte Makromolekülstrukturen besetzen im chemischen Verbund die Zwischenräume zwischen größeren Polymerperlen. Dadurch wird auch der Monomeranteil bei der Zahnproduktion reduziert.



Hohe Elastizität, kein Absplittern aufgrund füllstoff- und faserfreier Formulierung mit integrierter Stoßdämpfung kompensieren auf den Zahn wirkende Kräfte, das Prothesenlager wird entlastet.

Durch **OMP-N**<sup>®</sup> erreicht man selbst mit herkömmlichen Poliersystemen nach der Politur eine plaqueresistente Oberflächenverdichtung.

# artVeneer<sup>®</sup> Life

## ■ DAS CBI<sup>®</sup> SYSTEM

Aufbauend auf den Forschungsergebnissen zur Vermessung von Frontzähnen an vollbezahnten Patienten nach einer Studie von Prof. Dr. Siebert (Freie Universität Berlin, jetzt Charité) entwickelte Merz Dental eine innovative und anerkannte Formensprache, das patentierte **CBI<sup>®</sup> System**.



### C-Form ♂

cervical-betont  
Markanz, Härte, maskulin



### B-Form ♀♂

body-betont  
Harmonie, neutral



### I-Form ♀

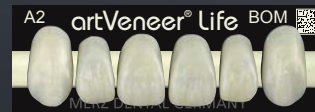
inzisal-betont  
Grazie, Eleganz, feminin



### BI-Form



### BO-Form



### IT-Form



# artegral<sup>®</sup> Life



# Funktional & 1:1 Kombinierbar...

Die artVeneer® life sind zu allen Formen, Größen und Farben der artegral® life Zahnserie passend und 1:1 kombinierbar.

artegral® life Front- und Seitenzähne sind dank modernstem digitalem Formenbau nach dem „Geschwister-Prinzip“ konstruiert. Dies eröffnet in allen Quadranten ungeahnte Kombinations- und Lösungsmöglichkeiten für einen ästhetisch hochwertigen, funktionellen und vor allem haltbaren Zahnersatz.



artegral life Shade Guide (A-D + Bleach)

REF 1030253



Formenkarte  
REF 1092233



# artConcept<sup>®</sup> PLUS



# Effizient & Kompatibel...

## ■ Hochwertiges PMMA Verbundsystem

Ein abgestimmtes Verbundsystem, sowie farblich passende Individualisierungs- und Ergänzungsmaterialien ermöglichen perfekte Verblendungen durch individuelle und effiziente Kombinationen.

artVeneer® life Verblendschalen können mit den artConcept® PLUS Systemkomponenten individualisiert und auf alle in der Zahntechnik verwendeten Gerüstmaterialien mit Hilfe des artConcept® PLUS Verbundsystems befestigt werden. Je nach Platzangebot kann insbesondere im Inzisalbereich, mit gezieltem Dosieren von Schneide- und Transluzenzmassen des artConcept® PLUS Systems, ein individueller harmonischer Farbverlauf erreicht werden.

Damit erfüllen die artVeneer® life in Kombination mit dem artConcept® PLUS System zeitgemäße Anforderungen an Haltbarkeit, Plaqueresistenz, Ästhetik, Effektivität und sind besonders für den Kombi-Zahnersatz geeignet.



Step by step  
REF 1092370



# artConcept<sup>®</sup> PLUS



# DAS *PLUS* AN MEHRWERT UND SICHERHEIT

artDentine <sup>PLUS</sup>	kaltpolymerisierender PMMA Kunststoff
artEnamel <sup>PLUS</sup>	Schmelz- und Transpamassen
artPrime <sup>PLUS</sup>	ein moderner Metall Primer für den Metall-Kunststoffverbund - verbessert deutlich die Haftwerte zwischen artPreOpaque <i>PLUS</i> und dem Metallgrüst.
artConect <sup>PLUS</sup>	ist der verlässliche Bonder für den Verbund zwischen hochvernetzten artVeneer® life und / oder Kunststoffzähnen und artDentine <i>PLUS</i> .
artPreOpaque <sup>PLUS</sup>	dient zur Grundierung und Verbesserung des Haftverbundes zwischen artPrime <i>PLUS</i> und artOpaque <i>PLUS</i> und ist optimal bei Verwendung mechanischer Retentionen.
artOpaque <sup>PLUS</sup>	dient zur Abdeckung des Metallgerüsts.
artOpaque GUM <sup>PLUS</sup>	lichthärtender, gingivafarbener Pastenopaker und Primer in einem; dient zur farblichen Abdeckung von Metallgerüsten und Retentionen, die den zusätzlichen Einsatz eines Haftverbundsystems erspart.
artVeneer wax <sup>PLUS</sup>	zahnfarbenes Fixierwachs zur Befestigung der artVeneer® life im Rahmen der Wachsaufstellung und Anprobe.

# artVeneer<sup>®</sup> Life



Merz Dental GmbH Kieferweg 1 24321 Lütjenburg, Germany Tel +49 (0) 4381 / 403-0 Fax +49 (0) 4381 / 403-403

[www.merz-dental.de](http://www.merz-dental.de)

1092427/2023-03

Merz Dental ist zertifiziert nach EN ISO 13485 und bietet dadurch die Sicherheit und die Vorteile eines zukunftsweisenden Qualitätsmanagement-Systems.